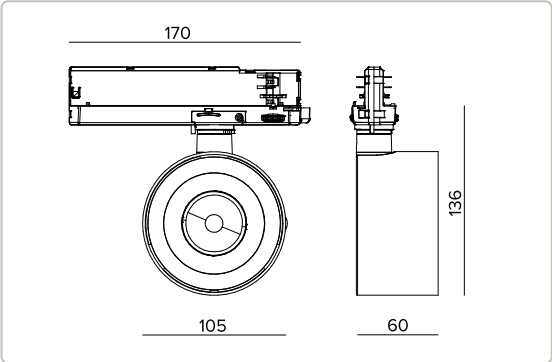
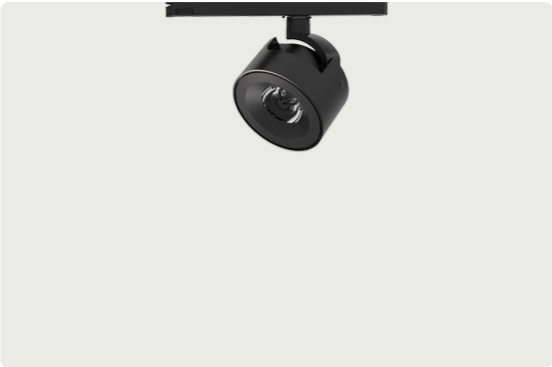


STROMSCHIENENSTRAHLER

Zeno 105

Art.-Nr.
TO41FLL930ELDB

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 90	FL 31°	19W 1909lm
BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE	
220-240Vac ON-OFF		



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		31°	
	Fixture Power	19W	1	0.56 5942
	Source Flux	2247lm	2	1.12 1485
	Fixture Flux	1909lm	3	1.68 660
	Efficacy	100lm/W	4	2.24 371
	TS1927	I _{max} =2644cd/klm	I _{max}	5942cd 5 2.80 238

Technische
Daten

Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90. Ra97 auf Anfrage

Die Energieeffizienzklasse des Produkts	D
Nennleistung	17W
Nenn-Lichtstrom	2247lm
Farbwiedergabeindex	90
R _f	92
R _g	101
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
Lebensdauer (L80/B10)	72000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	72000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden. Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Beleuchtungstechnische Merkmale

Flood-Version mit TIR-Linsen aus optischem PMMA.

Optik	FL
Abstrahlwinkel	FL
Optische Effizienz	84,95%
Leuchten-Lichtstrom	1909lm
Lichtausbeute	100lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus lackiertem Druckguss-Aluminium. Ausrichtungsmöglichkeit des Gehäuses auf vertikaler Ebene von 0 bis -90° und horizontal um 355°, mit Arretierung der Ausrichtung.

Farbe und Oberfläche	Tiefschwarz
Abmessungen	ØxH 105x59mm
Gewicht	0,8Kg
Schutzart	IP20

Elektrische Merkmale

Elektronischer ON-OFF Treiber in den Adapter der Stromschiene integriert.

Leistungsaufnahme der Leuchte	19W
Betriebsgerät	220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 2
Treiberart / Steuerung	ON-OFF
einschließlich Treiber	JA
Umgebungstemperaturen	0°C / +25°C

Installation

Montage auf Stromschiene. Erhältlich mit mechanischem und optischem Zubehör, installierbar mittels des Zusatzrings.

Hinweise

Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich.

Garantie

5 Jahre.

Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

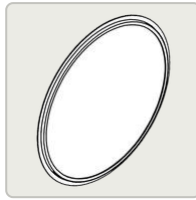
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden. Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör

Filter



ART.-NR.

1T6572

Lichtlanzen-Filter.
Holographischer Filter aus PMMA
Ermöglicht eine ovale Form des Lichtbündels; in Kombination mit den Spot-Optiken erscheint der Lichtlanzen-Effekt noch intensiver.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering.

Gitter



ART.-NR.

1T6573

FARBE



Blendschutzgitter.
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Aluminium.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering.

Cut-off



ART.-NR.

1T6574

FARBE



Abschirmung aus schwarz lackiertem Stahl.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering.



ART.-NR.

1T6575

FARBE



Asymmetrische Abschirmung aus schwarz lackiertem Stahl.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering.

Blende



ART.-NR.

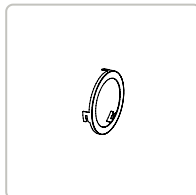
1T6576

FARBE



Blendschutzklappen aus schwarz lackiertem Stahl.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering.

Zubehör-Haltering



ART.-NR.

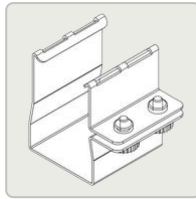
1T6571

FARBE



Zubehör-Haltering aus lackiertem Aluminium.

Befestigungsbügel



ART.-NR.

FARBE

A058PW



A058DB



Verstärkungselement für Strahler mit Anschluss für die Stromschiene Eurostandard Plus.
Hinweise zur Kompatibilität und Nutzung finden sich in den Montagehinweisen der Strahler.

Für die Montage von Zeno 105 Strahlern an vertikalen Stromschienen.